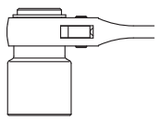
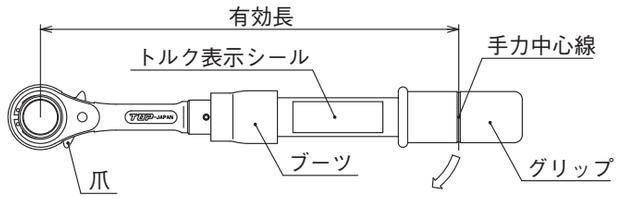
お使いになる前に必ずお読みください

TOP 水道本管用 ストレート形トルクレンチ(単能型)取扱説明書

この度は弊社製品ストレート形トルクレンチ（RM-24LST・RM-30LST・RM-36LST・RM-46LST）をお買い上げいただきましてありがとうございます。本製品を正しくご使用していただく為に、この取扱説明書を必ずお読みください。
お読みになられた後もお使いになる方がいつでも見られるように必ず保管してください。

1.製品仕様





右ネジ締め付け方向のみトルク締めできます。

品番と設定トルク値をご確認ください。　　※お客様のトルク設定は不要です。

製品番号	ボルトサイズ	対辺	有効長	設定トルク値
RM-24LST	M16	24mm	270mm	60N・m
RM-30LST	M20	30mm	270mm	100N・m
RM-36LST	M24	36mm	370mm	140N・m
RM-46LST	M30	46mm	370mm	200N・m

2.使用方法

（1）水道本管フランジ部のナットにソケット部を差し込みます。
（2）グリップ部の手力中心線（下図参照）に中指がくるように握り、ナットを駆動します。この時、手力中心線からずれて握るとトルクに誤差が出ますので注意してください。

（3）はずみをつけず「ゆっくり」と力を掛けてください。
（4）繰り返し駆動し、「カツン」という音、または手に軽いショックを感じたら締め付けは完了です。
（5）トルク値に達しましたら、すばやく力を抜いて駆動をやめてください。そのまま続けますとオーバートルクになります。

3.注意事項

●ブーツ及びグリップは防水対策を兼ねておりますので、外したり、傷付けたりしないでください。
トルク機構部のサビ・故障の原因になります。
●使用中に万一ブーツ及びグリップが外れたり、傷付いた場合は、市販されているゴム用途の接着剤等で防水補修してください。もし紛失または修復できない場合は、修理（有償）いたしますので下記営業所かご購入された販売店まで製品をお送りください。
●ナットを駆動し、「カツン」という音と手に軽いショックを感じたらすばやく力を抜いて駆動をやめてください。
そのまま続けますとオーバートルク及びレンチの設定トルク値の狂いが生じ易くなります。
●ラチェット頭部は特に泥水等の中で使用し、泥が付着した場合は、水道水等で洗い流し、水分を良く拭き取り、乾燥させ、注油してください。
●サビ付いたボルト・ナットを緩める場合は、設定トルク値以上の力を掛けないでください。破損及びトルク値が狂う恐れがあります。
●本製品は右ネジのボルト・ナットの締め付けのみトルク設定されております。緩め及び左ネジの締め付けでのご使用にはトルク設定されておりません。
●校正証明書及びトレーサビリティが必要の場合は有償で対応します。

●ボルト・ナットに合ったサイズを使用し、斜め掛け・浅掛けはしないでください。
●工具の使用目的以外には使用しないでください。

TOP トップ工業株式会社
●E-mailアドレス：info@toptools.co.jp
●URL：http://www.toptools.co.jp

ISO 9001認証取得
ISO9001 JQA-2440
JAB CM009

本　　社　新潟県三条市塚野目2190-5　〒955-8678　TEL（0256）33-1681　FAX（0256）34-7617
東京営業所　東京都中央区日本橋小伝馬町4-2　〒103-0001　TEL（03）3666-2489　FAX（03）5645-5314
大阪営業所　大阪府東大阪市金物町2-6　〒577-0815　TEL（06）6723-2430　FAX（06）6726-2344
名古屋営業所　名古屋市中区千代田2-7-1　〒460-0012　TEL（052）252-0728　FAX（052）269-1065
仙台営業所　仙台市若林区6丁の目字柳堀28-101　〒984-0031　TEL（022）390-5650　FAX（022）390-5670
札幌営業所　札幌市東区北二六条東五丁目2-14　〒065-0026　TEL（011）743-8291　FAX（011）743-8290
三木営業所　兵庫県三木市加佐字西ノ芝269-5　〒673-0402　TEL（0794）86-2642　FAX（0794）89-0015
埼玉営業所　埼玉県さいたま市北区本郷町629　〒331-0802　TEL（048）653-1281　FAX（048）653-1286
福岡営業所　福岡県大野城市仲畑1-3-13 サンライト村上102号　〒816-0921　TEL（092）502-8404　FAX（092）502-8405
神奈川営業所　座間市さがみ野2-1-30さがみ野ダイヤモンドマンション1階　〒252-0005　TEL（046）252-6131　FAX（046）252-6133

ストレート形トルクレンチ検査票

品 番	トルク機構部精度
RM-24LST	60N・m（ 600kgf・cm）±3%
RM-30LST	100N・m（1,000kgf・cm）±3%
RM-36LST	140N・m（1,400kgf・cm）±3%
RM-46LST	200N・m（2,000kgf・cm）±3%

検査の結果、指示トルクは上記規格内に入っております。

検査日＿＿＿＿＿＿＿＿

使用開始日＿＿＿＿＿＿＿＿

検査員

日常点検
1.トルク作動時の「カツン」という感触が普段のご使用時と異なる反応がでましたら、トルク値に変動の恐れがありますのでお買い求めの販売店より点検修正をお願いしてください。（有償）
2.ご使用開始日より1年または作動回数5,000回経過時には当社で点検調整を受けてください。（有償）